

A lire en premier

Informations juridique, de sécurité et administrative

Toute installation inadéquate peut endommager le PC ou ses périphériques. Les dommages résultant d'une installation non conforme annulent la garantie de votre PC. Les instructions d'installation sont destinées uniquement aux techniciens qualifiés.

AVERTISSEMENT

A L'INSTAR DES MATERIELS ELECTRIQUES, TOUTE MAUVAISE MANIPULATION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES. VEILLEZ A PRENDRE TOUTES LES PRECAUTIONS D'USAGE LORSQUE VOUS INSTALLEZ CE MATERIEL.

Remplacement du lecteur de CD-ROM...

Pour éviter tout risque d'électrocution ou blessures oculaires par rayon laser, n'ouvrez pas le module laser. Ce module doit être réparé par un technicien uniquement. Consultez l'étiquette sur votre lecteur de CD-ROM pour connaître l'alimentation électrique requise et les longueurs d'onde utilisées. Ce produit est un produit laser de la classe 1.

Remplacement de la carte système...

Si l'ancienne carte système est équipée d'une pile au lithium, ne jetez pas la pile dans les ordures ménagères. Veuillez renvoyer vos piles à la boutique où vous vous les êtes procurées, au distributeur de votre PC ou à HP qui se chargera de les recycler ou de les placer en lieu sûr. Le renvoi des piles usagées est gratuit.

Attention

L'électricité statique peut endommager des composants électroniques. Mettez tout l'équipement hors tension. Ne laissez pas vos vêtements entrer en contact direct avec l'appareil. Pour répartir l'électricité statique, posez l'emballage sur le capot de l'ordinateur avant d'extraire l'appareil. Manipulez l'accessoire le moins possible et avec précaution.

Tâche 1 Remplacement du capot

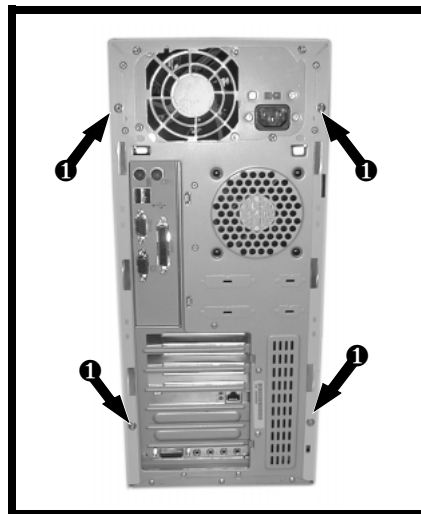
Avant de commencer



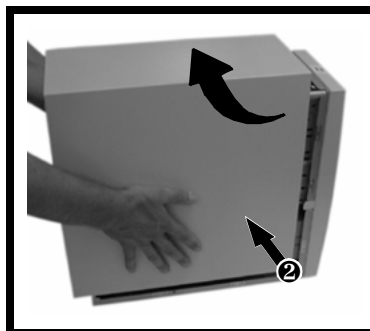
- Pour votre sécurité, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles externes.
- Posez l'ordinateur sur une surface plane (un bureau, par exemple).

Remplacement du capot

1. Retournez l'ordinateur pour en voir le panneau arrière.
2. Repérez les quatre vis et enlevez-les ❶.



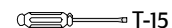
3. Faites glisser le capot vers l'arrière de l'ordinateur et soulevez-le ❷.



4. Placez le nouveau capot sur l'ordinateur et poussez des deux côtés.
5. Poussez le capot vers l'avant et enclenchez-le.
6. Remplacez les quatre vis.

Tâche 2 Remplacement du disque dur

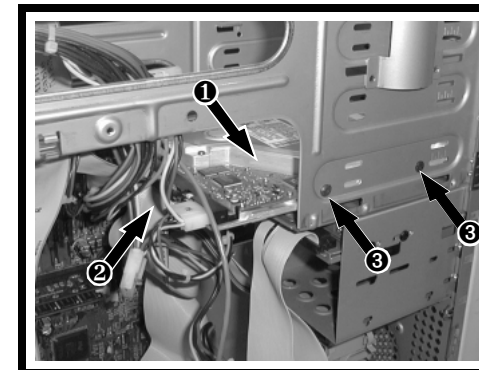
Avant de commencer



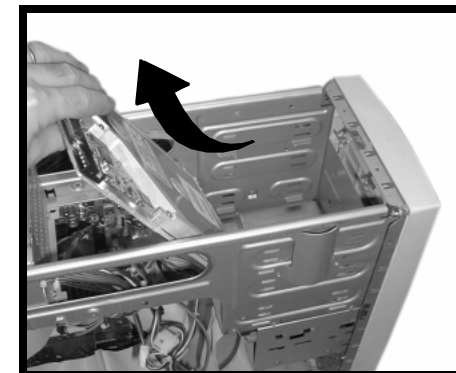
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement d'un disque dur de 5,25 pouces

1. Retirez tous les lecteurs placés au-dessus du disque dur (CD-ROM, par exemple — voir Tâche 3 "Remplacement du lecteur de CD-ROM")
2. Repérez le disque dur ❶, retirez les câbles ❷ et les vis ❸ situées de chaque côté du compartiment.



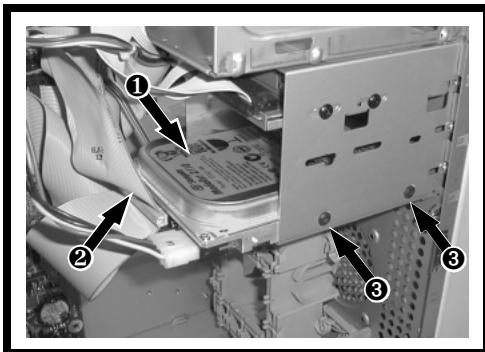
3. Soulevez le disque dur et sortez-le.



4. Insérez le nouveau disque dans le compartiment, remplacez les quatre vis et les câbles.
5. Remontez le capot.

Remplacement d'un disque dur de 3,5 pouces

1. Repérez l'unité de disque dur ❶, débranchez les câbles ❷ et les vis ❸ situées de chaque côté du compartiment.



2. Poussez le disque dur vers l'arrière de l'ordinateur et extrayez-le.
3. Insérez le nouveau disque dans le compartiment, resserrez les quatre vis et rebranchez les câbles.
4. Remontez le capot.

Tâche 3 Remplacement du lecteur de CD-ROM

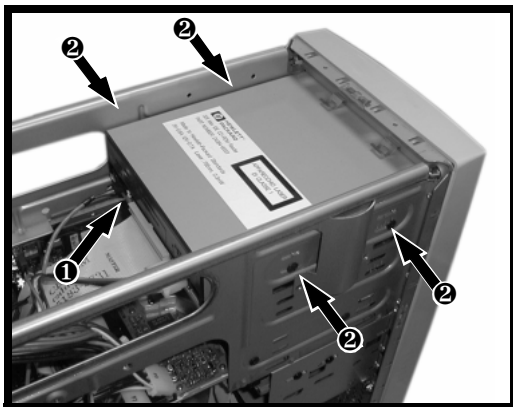
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement du lecteur de CD-ROM

1. Repérez le lecteur de CD-ROM.
2. Débranchez les trois câbles ①.

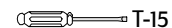


3. Retirez les quatre vis, deux de chaque côté ②.

4. Tirez le lecteur vers l'avant de l'ordinateur et extrayez-le.
5. Insérez le nouveau lecteur dans le compartiment et resserrez les quatre vis ②.
6. Rebranchez les trois câbles ①.
7. Remontez le capot.

Tâche 4 Remplacement de la carte système

Avant de commencer

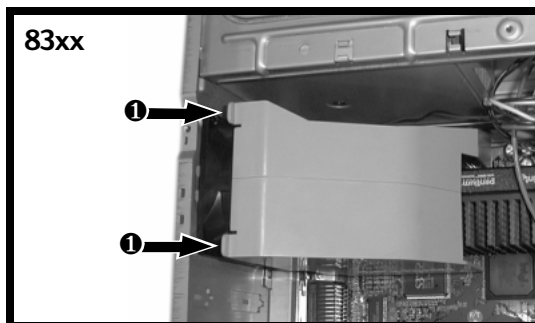


- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Retirez toutes les cartes d'extension comme décrit à la Tâche 8 "Remplacement des cartes d'extension".

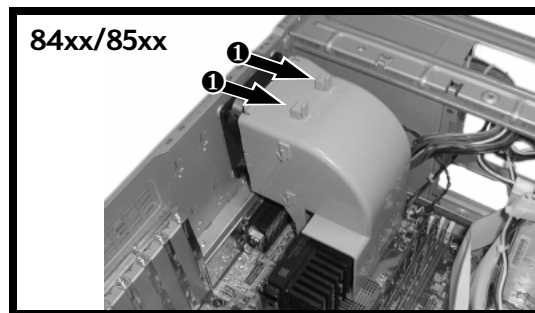
Remplacement de la carte système

1. Retirez le conduit de ventilation en écartant les taquets de fixation ①, puis écartez-le du processeur.

83xx

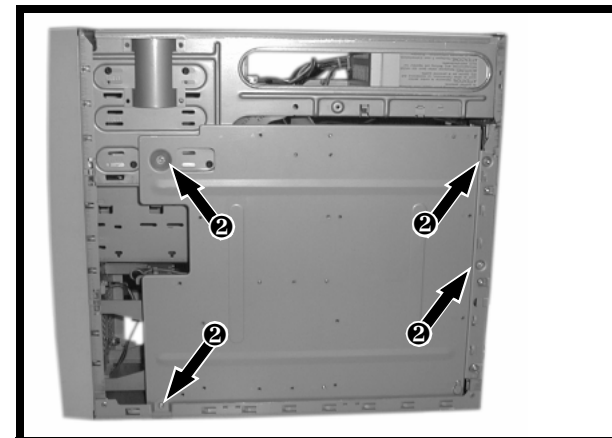


84xx/85xx

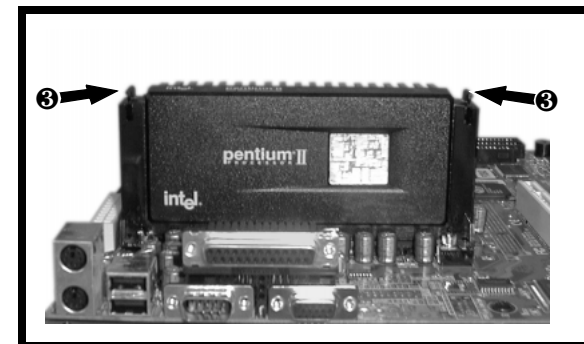


2. Débranchez tous les câbles de la carte système.

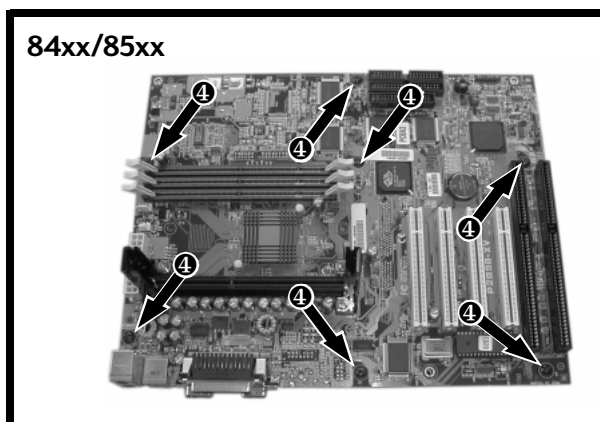
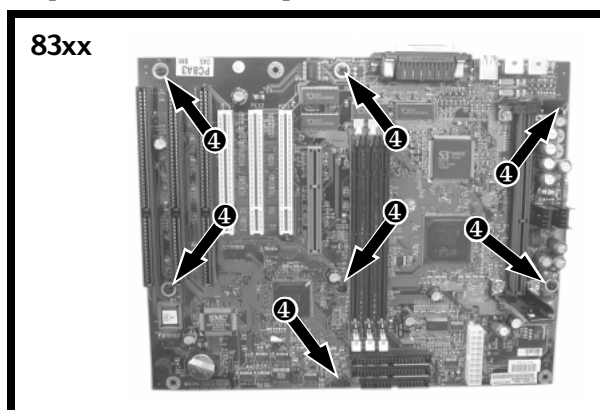
3. Retirez les 4 vis de fixation ② de la contre-plaque de la carte système, faites-la glisser vers l'avant de l'ordinateur, puis séparez-la de la carte système.



4. Retirez tous les modules DIMM — voir Tâche 6 "Remplacement des modules DIMM".
5. Retirez le processeur en enfonçant les deux taquets de fixation, puis en le soulevant de son socle.



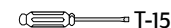
6. Repérez et retirez les sept vis ④.



7. Remplacez la carte système.
8. Vérifiez que la position des micro-interrupteurs J22 et J23 de la nouvelle carte correspond à celle de l'ancienne carte.
9. Resserrez les sept vis ④.
10. Remplacez les modules DIMM.
11. Remplacez le processeur en vous assurant que les deux taquets sont enclenchés ③ (maintien du processeur).
12. Insérez la carte système dans l'ordinateur et resserrez les vis ①.
13. Rebranchez les câbles dans les connecteurs appropriés.
14. Remontez le capot.

Tâche 5 Remplacement du lecteur de disquette

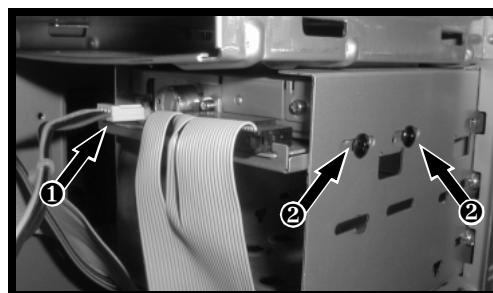
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot"

Remplacement du lecteur de disquette

1. Repérez le lecteur de disquette.
2. Débranchez les câbles ①.



3. Retirez les quatre vis ②, deux de chaque côté.
4. Poussez le lecteur de disquette vers l'arrière de l'ordinateur et extrayez-le.
5. Remplacez le lecteur de disquette.
6. Resserrez les quatre vis ②.
7. Rebranchez les deux câbles ①.
8. Remontez le capot.

Tâche 6 Remplacement des modules DIMM

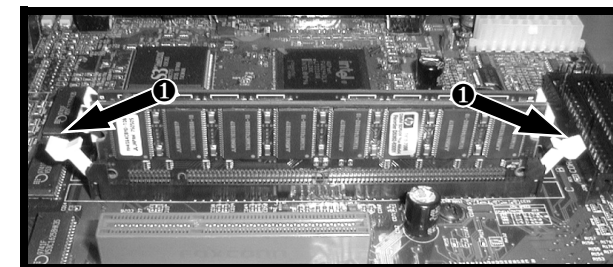
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement des modules DIMM

1. Repérez les modules DIMM sur la carte système.
2. Ecartez les deux clips de fixation ① de chaque côté du module DIMM (pour le libérer).



3. Tenez le module DIMM par les bords et extrayez-le de son banc.
4. Remplacez le module DIMM, enfoncez-le jusqu'à ce que les clips ① soient enclenchés.
5. Remontez le capot.

Tâche 7 Remplacement de l'unité d'alimentation

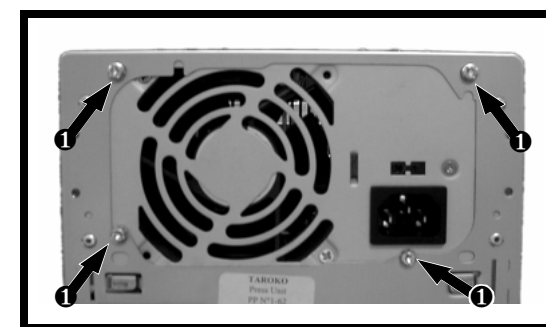
Avant de commencer



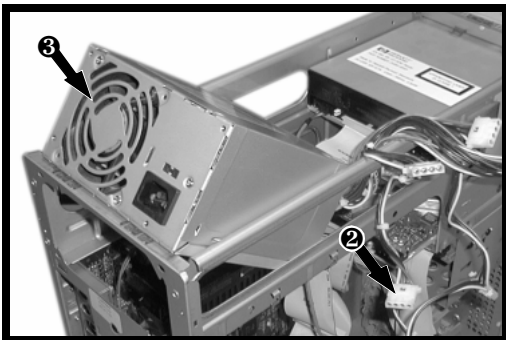
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot"

Remplacement de l'unité d'alimentation

1. Repérez et retirez les quatre vis ① à l'arrière de l'ordinateur.



2. Débranchez tous les connecteurs d'alimentation ② de la carte système et des lecteurs.



3. Soulevez l'unité d'alimentation ③ et extrayez-la de l'ordinateur. Remplacez-la par la nouvelle unité.
4. Resserrez les quatre vis ① et rebranchez tous les connecteurs ②.
5. Remontez le capot.
6. Vérifiez que le sélecteur de tension est réglé sur la valeur appropriée correspondant à votre pays.

Tâche 8 Remplacement des cartes d'extension

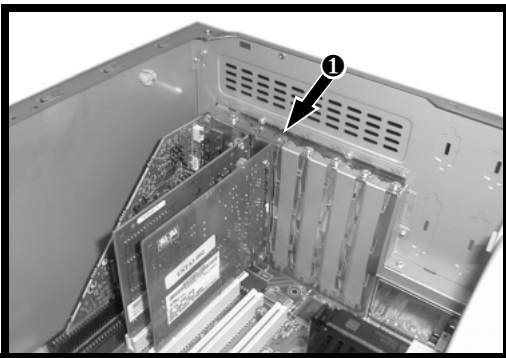
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement des cartes d'extension

1. Repérez la carte d'extension et retirez sa vis de fixation ①.



2. Soulevez la carte d'extension avec précaution, en vous assurant qu'elle ne touche aucun autre composant de l'ordinateur.
3. Insérez la nouvelle carte d'extension dans le logement approprié.
4. Resserrez la vis de fixation ①.
5. Remontez le capot.



N° de référence 5967-9527-FR